

## INIA La Platina pública ficha técnica sobre arañita bimaclada en pimienta: claves para un manejo sustentable

**E**l Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) lanzó una nueva ficha técnica dedicada al manejo de la arañita bimaclada (*Tetranychus urticae*), una plaga polífaga que afecta frutales, hortalizas y malezas, y que puede causar severos daños en cultivos de pimienta (*Capsicum annuum*).

Esta especie, ampliamente distribuida, se alimenta del contenido celular de las hojas, dejando pequeños puntos amarillos y provocando clorosis, defoliación y disminución del rendimiento. En infestaciones intensas, produce telas en el haz y envés de las hojas, que le sirven como protección frente a depredadores y condiciones climáticas adversas.

El documento, elaborado por Nancy Vitta y Virginia Aguilar de INIA La Platina, entrega recomendaciones para el monitoreo y manejo integrado de esta plaga. Entre las estrategias sugeridas están la eliminación de hojas infectadas, rotación de cultivos, control de malezas, uso de mantillo y repelentes naturales como albahaca o cilantro. También se mencionan medidas como la aplicación de aceites hortícolas, como el de Neem, para reducir poblaciones en forma temporal.

En cuanto al control biológico, la publicación destaca el uso de enemigos naturales como *Amblyseius chilensis*, ácaro depredador nativo de Chile, además de productos ofrecidos por empresas especializadas como *Phytoseiulus persimilis*, *Neoseiulus cucumeris* y *Orius insidiosus*, entre otros. También se menciona el uso de BioMite, un bioacaricida a base de feromonas vegetales.

Esta ficha técnica corresponde al número 273 de la serie Agrosistemas Sustentables y está disponible gratuitamente en la Biblioteca Digital de INIA Chile

